



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΕΣΣΑΣ

Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Αληπασαλή Διαλεχτή
Τηλ.: 23813 50-335

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

50/2022

**ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ
ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΧΑΛΚΟΥ (CPV: 14715000-6)**

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αναθέτουσα αρχή	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ (Ο.Μ. ΕΔΕΣΣΑΣ)
Αρμόδια διεύθυνση / τμήμα	Γραφείο προμηθειών
Διεύθυνση - στοιχεία επικοινωνίας αναθέτουσας αρχής	ΤΕΡΜΑ ΕΓΝΑΤΙΑΣ, ΤΚ 58200, ΕΔΕΣΣΑ τηλ: 23813 50335-196
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	prom@gnedessas.gov.gr
Κριτήριο κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης προσφορών	Δευτέρα 28 Νοεμβρίου 2022 και ώρα 14:30
Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού	Τρίτη 29 Νοεμβρίου 2022 και ώρα 11:00
Τόπος διενέργειας	Γραφείο προμηθειών Ο.Μ. Έδεσσας
Κωδικοί CPV	(CPV: 14715000-6)

Είδος Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.)

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και ανήκει στο Υπουργείο Υγείας, Γενικό Νοσοκομείο Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η υγεία.

Θεσμικό πλαίσιο

1. Τον Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιημένος ισχύει.
2. Για ό,τι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα ισχύουν οι περί προμηθειών Δημοσίου «ΝΟΜΟΙ-ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ».
3. Την υπ' αριθμ. 10475/31.10.2022 έκθεση σκοπιμότητας- αναγκαιότητας για την προμήθεια γεννήτριας παραγωγής υποχλωριώδους οξέους και αντιμικροβιακών προϊόντων καθαρού χαλκού από τη Διευθύντρια Ιατρικής υπηρεσίας για τις ανάγκες του Νοσοκομείου Έδεσσας.
4. Την υπ' αριθ. 23η/04.11.2022 (ΘΕΜΑ: 4^ο) (ΑΔΑ: ΩΜΥΡ4690Β6-ΥΥΕ) απόφαση του Διοικητικού συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Πέλλας περί έγκρισης διενέργειας και των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού.
5. Την υπ' αριθ. 1119/11.11.2022 (ΑΔΑ:ΨΦΒΝ4690ΒΛ-ΘΞΑ)-1119Α/25.07.2022 (ΑΔΑ:ΨΝΘΗ4690ΒΛ-91Ο) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Ο.Μ. Έδεσσας για τη διενέργεια της διαδικασίας.

Γενικοί Όροι Πρόσκλησης

Διενεργείται η παρούσα διαδικασία για την ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΧΑΛΚΟΥ (CPV: 14715000-6) για την Ο.Μ. Έδεσσας με συλλογή προσφορών, προϋπολογισθείσας δαπάνης **#37.000,00€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, η οποία είναι εντός των διαθέσιμων πιστώσεων του ΚΑΕ 1899 του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου Έδεσσας οικονομικού έτους 2022, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες για την παροχή υπηρεσιών για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του Νοσοκομείου Έδεσσας. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η **Χαμηλότερη Τιμή**.

Παρακαλούμε να καταθέσετε τις προσφορές σας στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου Έδεσσας, σε **σφραγισμένο φάκελο**, έως την **Δευτέρα 28 Νοεμβρίου 2022** και ώρα **14:30** για τα είδη με τους ειδικούς όρους και με τις προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω. Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 29 Νοεμβρίου 2022 και ώρα 11:00**.

1. Κάθε προσφορά υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:
 - Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
 - Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί την Πρόσκληση Ενδιαφέροντος.
 - Η ημερομηνία διενέργειας της Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος.
 - Ο τίτλος της Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος.
 - Τα στοιχεία του αποστολέα.

Ο φάκελος θα περιέχει:

- υποφάκελο Δικαιολογητικά συμμετοχής, ο οποίος θα περιέχει α) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, όπου να δηλώνεται ότι:
 - Οι προσφέροντες αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.
 - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν γνώση.
 - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 - Οι προσφέροντες παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά ε οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση-ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας.
 - Η ισχύς της προσφοράς τους είναι εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.
 - Δεν έχουν καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για τα αδικήματα της παρ. 1 του αρ. 73 του Ν. 4412/16.
- υποφάκελο τεχνικής προσφοράς, στην οποία θα δηλώνεται επιπροσθέτως με υπεύθυνη δήλωση η συμφωνία με τους ειδικούς όρους αναλυτικά για τα είδη που θα προσφέρει ο υποψήφιος.
- υποφάκελο οικονομικής προσφοράς σε δύο αντίγραφα. Θα δίδεται τιμή προσφοράς, σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ και θα αναγράφεται σε αυτή και η επωνυμία της εταιρίας, αλλά και ο κωδικός Παρατηρητηρίου είδους όταν το είδος παρατηρείται από την ΕΠΥ ή, στην αντίθετη περίπτωση, δήλωση ότι δεν παρατηρείται.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2. Θα προσφερθεί μία τιμή για κάθε υπηρεσία της Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος, , χωρίς εναλλακτικές προσφορές ή άλλες τιμές, κριτήριο επιλογής είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής(**χαμηλότερη τιμή**).
3. Η γραπτή οικονομική προσφορά θα υποβάλλεται **εις διπλούν** στην οποία θα αναγράφεται και η επωνυμία της εταιρίας, αλλά και ο κωδικός Παρατηρητηρίου είδους όταν το είδος παρατηρείται από την ΕΠΥ ή στην αντίθετη περίπτωση δήλωση ότι δεν παρατηρείται.

4. Η σύμβαση που θα προκύψει λυείται αυτόματα σε περίπτωση υπογραφής σύμβασης από ενιαίο διαγωνισμό που θα διενεργηθεί από την ΕΠΥ ή από την 3η ΥΠΕ ή από εξουσιοδοτημένο φορέα αρμοδιότητάς της. Η λύση της σύμβασης για τον παραπάνω λόγο δεν θα επιφέρει καμία περαιτέρω αξίωση από τον Προμηθευτή – Ανάδοχο.
5. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση μέρους των υπό ανάθεση υπηρεσιών, να αυξομειώσει την ποσότητα ή να αναστείλει την ανάθεση των υπηρεσιών όταν αυτές χορηγηθούν από Κρατική Υπηρεσία ή ορισθεί από το αρμόδιο Υπουργείο διαφορετικός τρόπος προμήθειας.
6. Οι προσφέροντες πρέπει με την τεχνική προσφορά απαραίτητα και επί ποινή απόρριψης να καταθέσουν:
 - Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας κατά τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/και εθνικά πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ, ή ισοδύναμα, κτλ).
7. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.
8. Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του Διαγωνισμού και την συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα.
9. Η εκχώρηση των υποχρεώσεων και των δικαιωμάτων του σε τρίτους ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ.
10. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού.
11. Οι προσφερόμενες τιμές, δεν πρέπει να ξεπερνούν τις αναρτημένες στο παρατηρητήριο τιμών την ημέρα κατάθεσης των προσφορών.

Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, με ποινή απόρριψης της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης σε κάποιον από αυτούς.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού και τον έλεγχο των προσφορών θα συσταθεί με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Γενικού Νοσοκομείου Έδεσσας Επιτροπή Διαγωνισμού (γνωμοδοτικό όργανο), η οποία θα ενεργήσει σύμφωνα με τις διατάξεις που αφορούν στις προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας.

Η εν λόγω Επιτροπή-γνωμοδοτικό όργανο διενεργεί και επιβλέπει τις διαδικασίες του διαγωνισμού που αφορούν την παραλαβή, αποσφράγιση των φακέλων των προσφορών, τον έλεγχο των τυπικών δικαιολογητικών συμμετοχής και θα έχει την ευθύνη αποσφράγισης και αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών, κατάταξης των υποψηφίων και της σύνταξης της εισήγησης προς το αρμόδιο όργανο διοίκησης του Γενικού Νοσοκομείου για την ανάθεση ή μη της προμήθειας.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η απόφαση για την κατακύρωση του Διαγωνισμού λαμβάνεται από το αρμόδιο όργανο διοίκησης του Γενικού Νοσοκομείου Πέλλας (Έδεσσας).

Αυτός που θα ανακηρυχθεί προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε διάστημα (10) δέκα ημερών από την κοινοποίηση του σχετικού εγγράφου να προσέλθει για υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων, θα αναδειχθεί ως επικρατέστερος ανάδοχος αυτός, που υπέβαλε τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά, ο οποίος και θα κληθεί να υποβάλλει τα νομιμοποιητικά έγγραφά του (δικαιολογητικά κατακύρωσης):

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, εκδόσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΧΑΛΚΟΥ

ΘΕΜΑ:

Τεχνικές προδιαγραφές για την ανάγκη επένδυσης των κοινόχρηστων επιφανειών αφής του Νοσοκομείου με αντιμικροβιακά προϊόντα καθαρού χαλκού όπως: αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού, αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ, για την έγκαιρη πρόληψη και αποφυγή της διασποράς όλων των ιών, παθογόνων βακτηρίων & μυκήτων που παρουσιάζουν διασπορά μέσω της αφής, συμπεριλαμβανομένου του μύκητα Candida auris, παθογόνων βακτηρίων όπως το E.coli & ο S.aureus κ.α, και ιών όπως ο SARS-CoV-2 (Covid-19), για την μείωση του μικροβιακού φορτίου & τον έλεγχο των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι ο προσδιορισμός όλων των απαιτήσεων ποιότητας για την επιχάλκωση επιφανειών με αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού περιεκτικότητας **τουλάχιστον 98% σε χαλκό και πάχους τουλάχιστον 0,035mm**, καθώς και αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ αντίστοιχων χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων, τα οποία θα κοπούν για την τοποθέτησή τους σε όποια σημεία απαιτηθεί. Τα ανωτέρω αντιμικροβιακά προϊόντα καθαρού χαλκού τοποθετούνται σε κοινόχρηστες επιφάνειες αφής για την έγκαιρη πρόληψη αποφυγή της διασποράς όλων των ιών & παθογόνων βακτηρίων που παρουσιάζουν διασπορά μέσω της αφής, συμπεριλαμβανομένου του ιού COVID-19, για τον έλεγχο των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων.

Η εφαρμογή του αντιμικροβιακού χαλκού στο χώρο της Υγείας, όπως έχει αποδειχθεί από κλινικές & εργαστηριακές μελέτες, αναλύσεις και πιστοποιητικά αξιολόγησης αποτελεσματικότητας, εξαλείφει τους ισχυρότερους τύπους παθογόνων βακτηρίων και ιών νοσοκομειακής και μη προέλευσης. Συμπληρωματικά προς την εφαρμογή των αυστηρών μέτρων για τον έλεγχο των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων συμπεριλαμβανομένων του πλυσίματος των χεριών και της συχνής απολύμανσης των επιφανειών, αντιμικροβιακά προϊόντα καθαρού χαλκού μπορούν να προσφέρουν μία επιπλέον γραμμή άμυνας ενάντια στις μολύνσεις, σκοτώνοντας τους ισχυρότερους τύπους παθογόνων βακτηρίων και ιών ακριβώς εκεί που βρίσκονται. Ως αποτέλεσμα της εφαρμογής εξασφαλίζεται η μείωση των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων και η προστασία της Δημόσιας Υγείας συνολικά.

Επιπλέον το μικροβιακό φορτίο μειώνεται ολοκληρωτικά επάνω στην επιφάνεια χαλκού σε ποσοστό άνω του 99%, και παράλληλα μειώνεται σημαντικά και ο κίνδυνος μετάδοσης της μόλυνσης μέσω της αφής. Η αντιμικροβιακή δράση του χαλκού παραμένει διαρκώς ενεργή, χωρίς να επηρεάζεται από παράλληλες, τυπικές εφαρμογές καθαρισμού και απολύμανσης, ή από τυχόν φθορές της επιφάνειας, ή από την οξείδωση στην επιφάνειά του.

Τα σημεία τοποθέτησης των αντιμικροβιακών προϊόντων καθαρού χαλκού είναι τα εξής:

- Πόμολα θυρών (εσωτερική & εξωτερική τοποθέτηση).
- Σημεία ώθησης θυρών (εσωτερική & εξωτερική τοποθέτηση).
- Χειρολαβές θυρών εισόδου-εξόδου (εσωτερική & εξωτερική τοποθέτηση).
- Κουπαστές σκάλας.
- Διακόπτες φωτισμού, κουδουνιών και διάφορων χειριστηρίων.
- Πόμολα ανελκυστήρων (εσωτερικά & εξωτερικά).
- Κουμπιά ανελκυστήρων (εξωτερικά & εσωτερικά κουμπιά πίνακα ανελκυστήρα).
- Στα χερούλια των καροτσιών μεταφοράς υγειονομικού υλικού και συσκευασιών τροφίμων, καθώς και στα χερούλια των φορείων και καροτσιών μεταφοράς ασθενών.
- Στο επάνω μέρος του πλαισίου του ποδαρικού των κρεβατιών νοσηλείας.
- Στα αναπηρικά αμαξίδια.
- Στα στατώ ορού.
- Στα ιατρικά μηχανήματα.
- Στους πάγκους εργασίας.
- Στα ιατρικά τραπέζια.

καθώς και σε όποια άλλα σημεία-επιφάνειες κριθεί σκόπιμο από την Επιτροπή Λοιμώξεων του Νοσοκομείου, δεδομένης της επάρκειας των ποσοτήτων.

Οι χώροι στους οποίους θα πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση των αντιμικροβιακών φύλλων καθαρού χαλκού, των αντιμικροβιακών διάφανων φιλμ χαλκού & των αντιμικροβιακών θερμοσυστελλόμενων tube χαλκού φιλμ σε όποια σημεία απαιτηθεί, στα ανωτέρω σημεία, θα υποδειχτούν από την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του Νοσοκομείου με προτεραιότητα ΜΕΘ, Χειρουργεία, Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών, Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών COVID, Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, Παθολογικές - Χειρουργικές Κλινικές, Μικροβιολογικό εργαστήριο, είσοδοι του Νοσοκομείου, καθώς επίσης και σε όποιους περαιτέρω χώρους & σημεία κριθεί αναγκαίο, δεδομένης της επάρκειας των ποσοτήτων.

Για την κάλυψη των ανωτέρω επιφανειών αφής θα απαιτηθούν κατ' εκτίμηση τα εξής αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού & αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού:

<u>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΥΛΛΩΝ ΚΑΘΑΡΟΥ ΧΑΛΚΟΥ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>
94mm x 80 mm	1.000 τμχ
94mm x 125mm	500 τμχ
94mm x 250mm	140 τμχ
Σετ 50 x 50mm (4 τμχ)	100 τμχ
Σετ 50 x 25mm (6 τμχ)	100 τμχ
Σετ 40 x 40mm (4 τμχ)	100 τμχ
Σετ 40x 20mm (12 τμχ)	100 τμχ
Σετ 25x 25mm (12 τμχ)	120 τμχ

Σετ Φ 25mm (12 τμχ)	115 τμχ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2.275 τμχ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΔΙΑΦΑΝΩΝ ΦΙΛΜ ΧΑΛΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
400mm x 10 μέτρα	3 τμχ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΧΑΛΚΟ	Τουλάχιστον 98%
ΠΑΧΟΣ	Τουλάχιστον 0,035mm

Τα αντιμικροβιακά προϊόντα καθαρού χαλκού (αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού, αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ) θα πρέπει να φέρουν **πιστοποιητικά αξιολόγησης αποτελεσματικότητας για την αντιμικροβιακή τους δράση** από εργαστήριο διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.Σ.Υ.Δ) και τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ), συγκεκριμένα για την αποτελεσματικότητα αντιμικροβιακής δράσης τους κατά των ακόλουθων μικροβίων:

- **Πιστοποιητικό αξιολόγησης αποτελεσματικότητας αντιμικροβιακής δράσης κατά του μύκητα Candida Auris.**
- **Πιστοποιητικό αξιολόγησης αποτελεσματικότητας αντιμικροβιακής δράσης κατά του ιού SARS-COV-2 – COVID-19.**
- **Πιστοποιητικό αξιολόγησης αποτελεσματικότητας αντιμικροβιακής δράσης κατά του μικροοργανισμού Εσερίχια Κόλι (E.Coli).**
- **Πιστοποιητικό αξιολόγησης αποτελεσματικότητας αντιμικροβιακής δράσης κατά του μικροοργανισμού Χρυσίζων Σταφυλόκοκκος (S.Aureus).**

καθώς και πρόσθετες πιστοποιήσεις από αναγνωρισμένους φορείς και πανεπιστημιακά ιδρύματα του εσωτερικού η/και του εξωτερικού κατά των ιών & παθογόνων βακτηρίων.

Θα κατατεθούν στο φάκελο της προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα ανωτέρω πιστοποιητικά των αντιμικροβιακών προϊόντων καθαρού χαλκού μέσω των οποίων προκύπτει ότι είναι κατάλληλα για αντιμικροβιακή χρήση.

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει επίσης να κατατεθούν δείγματα και των τριών (3) ειδών των αντιμικροβιακών προϊόντων καθαρού χαλκού (αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού, αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ).

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει την παραπάνω απαιτούμενη ποσότητα των διάφορων αντιμικροβιακών φύλλων καθαρού χαλκού και κατόπιν να ξεκινήσει η διαδικασία εφαρμογής τους σε όλες τις προαναφερόμενες επιφάνειες αφής έως ότου εξαντληθεί όλη η παραπάνω ποσότητα, χωρίς επιπλέον χρέωση. Σε όποια σημεία απαιτηθεί, θα τοποθετηθούν και τα αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & τα αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ, τα οποία θα κοπούν για την τοποθέτησή τους στις αντίστοιχες διαστάσεις των έτοιμων αντιμικροβιακών φύλλων καθαρού χαλκού του ανωτέρω πίνακα.

Πριν την εφαρμογή επιχάλκωσης, απαιτείται για την σωστή εφαρμογή των προϊόντων, **να προηγηθεί καθαρισμός & σχολαστική μικροβιακή απολύμανση** όλων των σημείων που θα

τοποθετηθούν, από εξειδικευμένο και αδειοδοτημένο από κρατικό φορέα συνεργείο με ειδικά μηχανήματα τα οποία να φέρουν πιστοποιητικό CE, χωρίς επιπλέον χρέωση.

Ο ανάδοχος θα διαθέτει τις πιστοποιήσεις **ISO** του τομέα της ήτοι της Ποιότητας ISO 9001:2015, Περιβάλλοντος ISO 14001:2015 και Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας ISO 45001:2018, με **πεδίο πιστοποίησης την τοποθέτηση προϊόντων αντιμικροβιακού χαλκού**, τα οποία και θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της προσφοράς.

Θα πρέπει να είναι αδειοδοτημένος από το **Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων** με εξειδίκευση στις μικροβιακές απολυμάνσεις το οποίο και θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της προσφοράς.

Κατ' ελάχιστον ένα (1) άτομο της εταιρείας του αναδόχου, θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό επιμόρφωσης από Πανεπιστημιακό Ίδρυμα της χώρας μας, σχετικά με τον καθαρισμό, απολύμανση και αποστείρωση επιφανειών, χώρων και αντικειμένων από μολυσματικές ασθένειες όπως ο **SARS-CoV-2 (Covid-19)**.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει **πιστοποίηση** από Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ότι τα αντιμικροβιακά προϊόντα που εμπορεύεται και τοποθετεί, διαθέτουν αντιμικροβιακές και αντιϊκές ιδιότητες συμβάλλοντας αποτελεσματικά στην καταπολέμηση των πανδημιών όπως του ιού **SARS-CoV-2 (Covid-19)** και **όλων των παθογόνων βακτηρίων & ιών**.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει **πιστοποιητικό** εγγραφής στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ)**, έχοντας αριθμό **ΑΜΠ** (Αριθμός μητρώου Παραγωγού), αντίγραφο του οποίου και θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της προσφοράς.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να μπορεί να αποδείξει την εκτέλεση ανάλογου έργου σε τουλάχιστον δύο (2) κτιριακές εγκαταστάσεις του δημοσίου τομέα είτε Νοσοκομειακές είτε διαφόρων φορέων του.

Η μη κατάθεση των ανωτέρω αποδεικτικών συνεπάγεται αυτόματα και την απόρριψη της προσφοράς.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Ο χρόνος ολοκλήρωσης της εφαρμογής δεν θα υπερβαίνει το διάστημα των 12 εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
2. Πριν την έναρξη των εργασιών, ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να φροντίσει ώστε όλες οι εργασίες να λάβουν χώρα χωρίς την πρόκληση αναστάτωσης και προβλημάτων στους υπόλοιπους χώρους του Νοσοκομείου.
3. Θα πρέπει όλες οι εργασίες να εκτελούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπάρξει κίνδυνος ενεργοποίησης των μέσων ασφαλείας και κατ' επέκταση πρόκλησης αναστάτωσης στους χώρους του Νοσοκομείου, όπως ενδεικτικά αναφέρεται η διέγερση διατάξεων προστασίας από διαρροή κατά την διάρκεια εκτελέσεων των εργασιών.
4. Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών, υποχρεούται να λαμβάνει τα κατά νόμο αναγκαία μέτρα για την προστασία του προσωπικού από ατυχήματα για τα οποία φέρει ακέραια την αστική και ποινική ευθύνη.

5. Κατά την εκτέλεση του έργου ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες και γενικά τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων.
6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει με δική του ευθύνη και δαπάνη, κάθε μέτρο απαραίτητο για την πλήρη, έντεχνη και έγκαιρη εκτέλεση του έργου.

Οι προσφορές θα δοθούν σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

<u>ΥΛΙΚΟ</u>	<u>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΜΧ/ΣΕΤ</u>	<u>ΚΟΣΤΟΣ</u>
Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού	94mm x 80 mm	1.000 τμχ		
Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού	94mm x 125mm	500 τμχ		
Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού	94mm x 250mm	140 τμχ		
Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού	Σετ 50 x 50mm (4 τμχ)	100 τμχ		
Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού	Σετ 50 x 25mm (6 τμχ)	100 τμχ		
Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού	Σετ 40 x 40mm (4 τμχ)	100 τμχ		
Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού	Σετ 40x 20mm (12 τμχ)	100 τμχ		
Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού	Σετ 25x 25mm (12 τμχ)	120 τμχ		
Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού	Σετ Φ 25mm (12 τμχ)	115 τμχ		
Αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού	400mm x 10 μέτρα	3 τμχ.		
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΧ	2.278 τμχ	ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	

Σε περίπτωση αδυναμίας άμεσης εκτέλεσης παραγγελίας το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ακυρώσει την Σύμβαση και να κατακυρώσει στον επόμενο μειοδότη.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή και μετά από Απόφαση του Δ. Σ. του Γ.Ν. Πέλλας. Το χρονικό διάστημα της προμήθειας άρχεται με την ολοκλήρωση της παρούσας διαδικασίας και τη σύναψη Σύμβασης.

Η Σύμβαση που θα προκύψει λύεται αυτόματα σε περίπτωση υπογραφής Σύμβασης από Ενιαίο, Κοινό, Τακτικό ή Πρόχειρο διαγωνισμό που θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Προμηθειών Υγείας, ή από την 3η Υ.Π.Ε. ή από εξουσιοδοτημένο φορέα αρμοδιότητάς της. Η λύση της Σύμβασης για τον παραπάνω λόγο δεν

θα επιφέρει καμία περαιτέρω αξίωση από τον Προμηθευτή = Ανάδοχο, και αφορά το Γ.Ν. Πέλλας και τους φορείς εποπτείας του.

Η παρούσα Πρόσκληση Ενδιαφέροντος αναρτάται στην επίσημη ιστοσελίδα του Γ.Ν. Έδεσσας <http://www.gnedessas.gov.gr/> απευθυνόμενη σε κάθε ενδιαφερόμενο.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΝ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΟΝΤΣΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ